



NÁVOD ke snadné instalaci

ADSL2+ modem/router ZyXEL P- 660H/HW-T3

For English version please refer to Quick Start Guide on page 9

Vážený zákazníku,

blahopřejeme Vám ke koupi samoinstalačního balíčku ke službě O2 Internet Expres. Tato služba poskytuje neomezené vysokorychlostní připojení k Internetu. Je optimálním řešením pro domácnosti a firmy požadující výkonné zařízení pro přístup na Internet.

Službu O2 Internet Expres máte aktivovanou na Vaší telefonní nebo digitální lince již při převzetí samoinstalačního balíčku. Přečtěte si prosím pozorně tuto instalační příručku, která obsahuje návod pro instalaci zařízení a zapojení služeb O2 Internet Expres. Zapojení je velmi jednoduché a můžete si jej provést podle vyobrazených schémat. ADSL modem v samoinstalačním balíčku byl před zavedením do nabídky otestován v našich laboratořích.

Seznamte se prosím s bezpečnostními pokyny uvedenými v dokumentaci výrobce zařízení.

Co je důležité pro správnou instalaci:

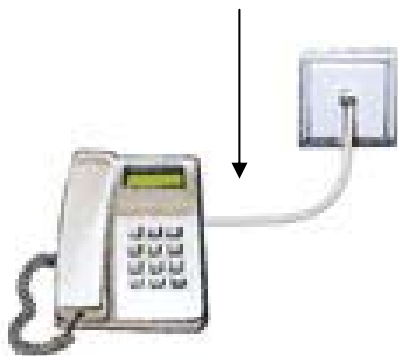
Před instalací zkontrolujte funkčnost Vaší telefonní přípojky a vybavení Vašeho počítače.

- 1) Počítač musí mít nainstalovanou síťovou kartu ethernet a mechaniku CD-ROM. Pokud tomu tak není, je třeba abyste kontaktovali zákaznický servis.
- 2) Pokud Vaše telefonní linka není ukončena telefonní zásuvkou RJ-11 (hranáť zdířka), volejte poruchovou službu Telefónica O2 Czech Republic, a.s., kde máte možnost objednat si bezplatnou úpravu telefonní zásuvky.
- 3) V případě, že službu instalujete na EURO ISDN2 lince, která byla zřízena před 1.9.2003, je nutné uzavřít se společností Telefónica O2 Czech Republic, a.s. dodatek ke stávající smlouvě, který definuje službu na koncovém rozhraní U (zásuvka RJ-11). Bez tohoto dodatku vám služba nebude zřízena. Pro více informací volejte bezplatnou linku Telefónica O2 Czech Republic, a.s.: tel.č. 800 02 02 02.
- 4) Seznamte se s bezpečnostními pokyny uvedenými v dokumentaci výrobce. Všechna zařízení v balíčku byla před zavedením do nabídky otestována a odpovídají veškerým požadovaným normám.
- 5) Prohlédněte si obsah balíčku a porovnejte jej s vyobrazenými komponentami.
- 6) Kabely jsou barevně rozlišeny, což Vám pomůže s orientací pro správné připojení. Postupujte prosím dle návodu.

Obsah balení

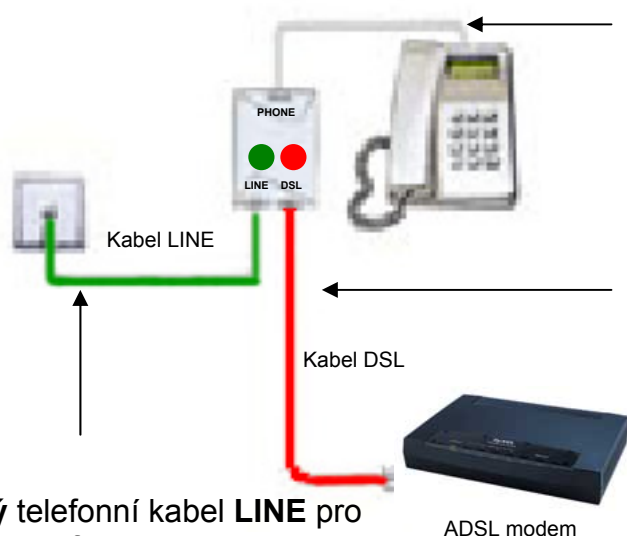
			
Zelený kabel LINE určený k propojení telefonní zásuvky a splitteru	Červený kabel DSL určený k připojení ADSL modemu na splitter	Černý LAN ethernet kabel, nebo kabel jiné barvy s černým štítkem s nápisem DATA určený k připojení ADSL modemu do počítače <i>Pro připojení k internetu lze použít porty modemu označené @1 a @2</i>	Žlutý LAN ethernet kabel určený k připojení ADSL modemu do Set-Top Boxu <i>Pro připojení k Set-Top Boxu použijte port modemu označený TV</i>
Kabel má 2 x rozhraní RJ-11  	Kabel má 1 x rozhraní RJ-45 a 1 x rozhraní RJ-11  	Kabel má 2 x rozhraní RJ-45  	Kabel má 2 x rozhraní RJ-45  
			
Návod ke snadné instalaci CZ	CD s návody: - Návod ke snadné instalaci CZ - Kompletní manuál CZ & ENG - Manuál pro změnu nastavení modemu CZ		
			
ADSL modem ZyXEL P-660H/HW	Napájecí zdroj 12V AC 1 A NIKDY NEPOUŽÍVEJTE JINÝ ZDROJ, NEŽ DODANÝ VÝROBCEM!	Splitter – frekvenční rozbočovač, obsahuje následující zdířky: PHONE: do této zdířky bude zapojen telefon LINE: do této zdířky bude zapojena telefonní linka DSL: do této zdířky bude zapojen ADSL modem ZyXEL	

Standardní zapojení telefonu do telefonní zásuvky



Původní kabel, pomocí kterého byl zapojen telefon do telefonní zdířky

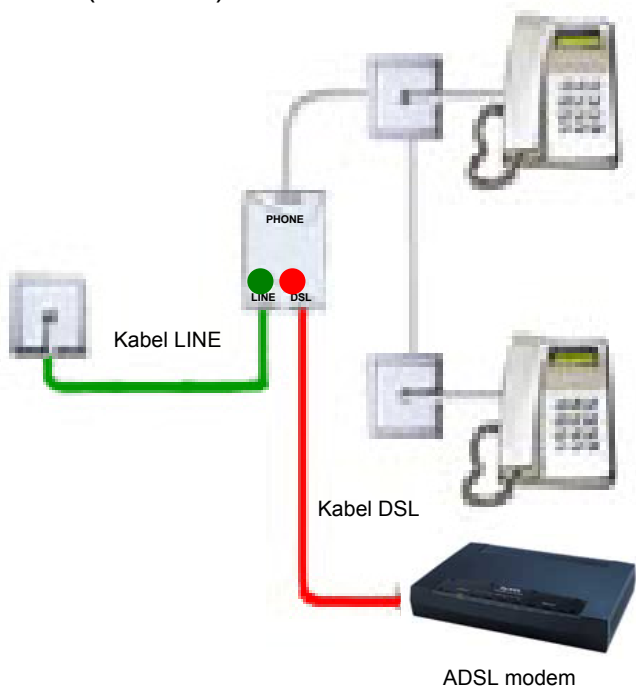
Mezi telefonní zásuvku se umístí splitter a telefon se zapojí do splitteru



Červený telefonní kabel DSL s koncovkami RJ-11 (do splitteru) a RJ-45 (do ADSL modemu)

Zelený telefonní kabel **LINE** pro spojení telefonní zásuvky se splitterem (2xRJ-11)

Za splitter se dá zapojit rozbočka na více telefonních přístrojů



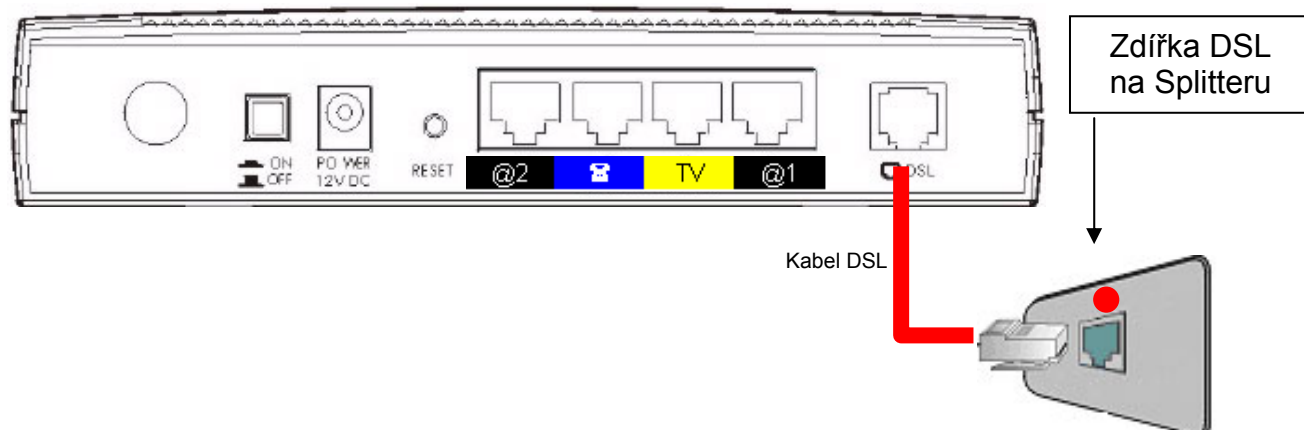
Kontrola správného zapojení

Telefon - kontrola funkčnosti telefonní linky
Ve sluchátku Vašeho telefonu/faxu musí být oznamovací tón. Vyzkoušejte si z něj zavolat a ověřte si kvalitu hovoru ve sluchátku. Neměla by se změnit oproti stavu před instalací ADSL modemu.

Možné závady

není slyšet oznamovací tón
špatně zapojen splitter
z telefonu se ozývají rušivé zvuky (šum, praskot)
problémy s kabeláží nebo rušení
z telefonu nelze uskutečnit volání
špatné zapojení, závada kabeláže, splitteru

ZyXEL P-660H/HW-T3:



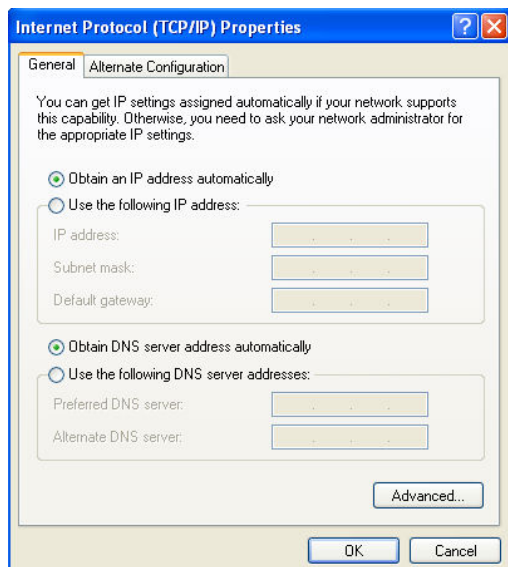
Zapněte modem a dioda **PWR/SYS** začne blikat. Probíhají testy zařízení a asi za půl minuty bude dioda **PWR/SYS** zeleně svítit.

Po zapojení **červeného** telefonního kabelu **DSL**, který má 1x koncovku „RJ-11“ (menší koncovka) do zdířky splitteru s názvem **DSL** a koncovky „RJ-45“ (větší koncovka) do zdířky **DSL** ADSL modemu by se měla rozblikat a následně asi po 2 minutách rozsvítit dioda DSL.

Pokud se tak nestane doporučujeme kontaktovat technickou podporu společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s. .



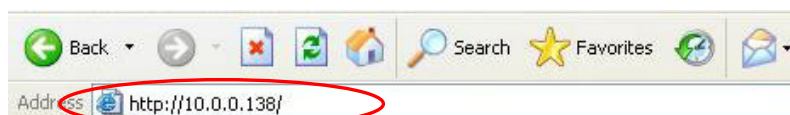
Konfigurace ADSL2+ modemu/routeru ZyXEL P-660H/HW-T3



1) Nastavte síťovou kartu počítače, aby si načetla IP adresu a všechny ostatní parametry automaticky.

2) Připojte modem k síťové kartě počítače a zapněte modem. V případě, že si nejste jisti, zda modem je v továrním nastavení, stiskněte tlačítko reset a podržte ho tak dlouho, než začne blikat kontrolka **SYS** (obvykle cca 6 sekund).

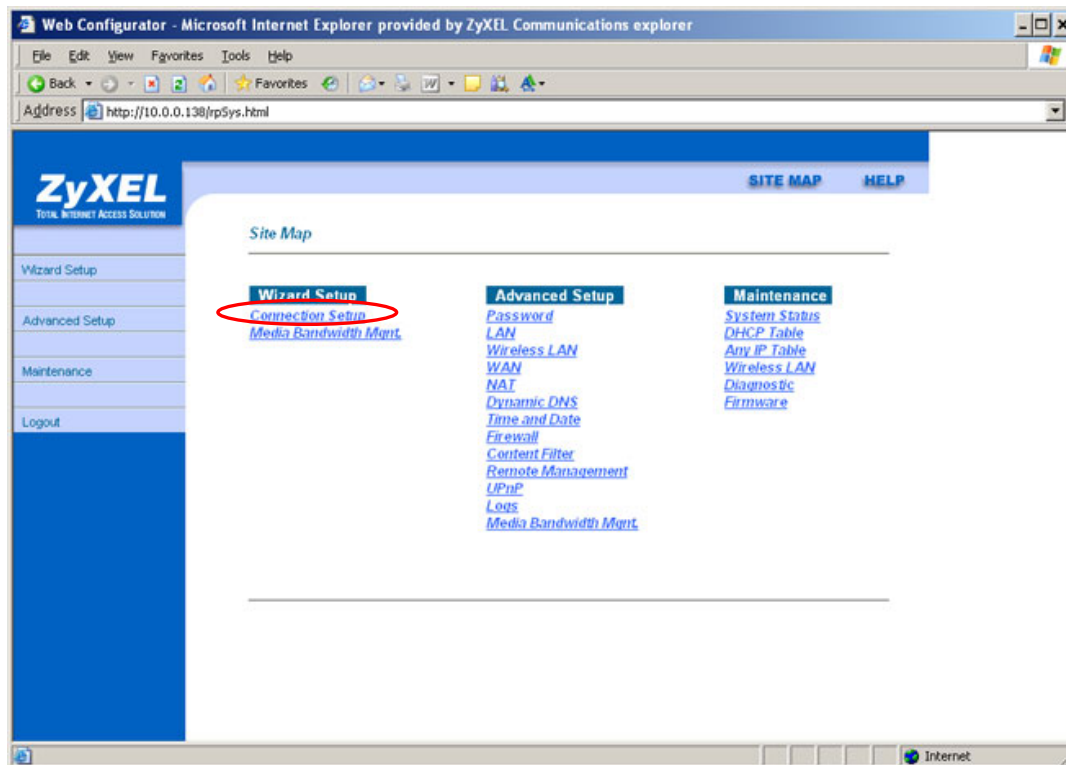
3) Spustíte prohlížeč WEBových stránek. Do adresního řádku napište 10.0.0.138 (případně http://10.0.0.138) a stiskněte **enter**.



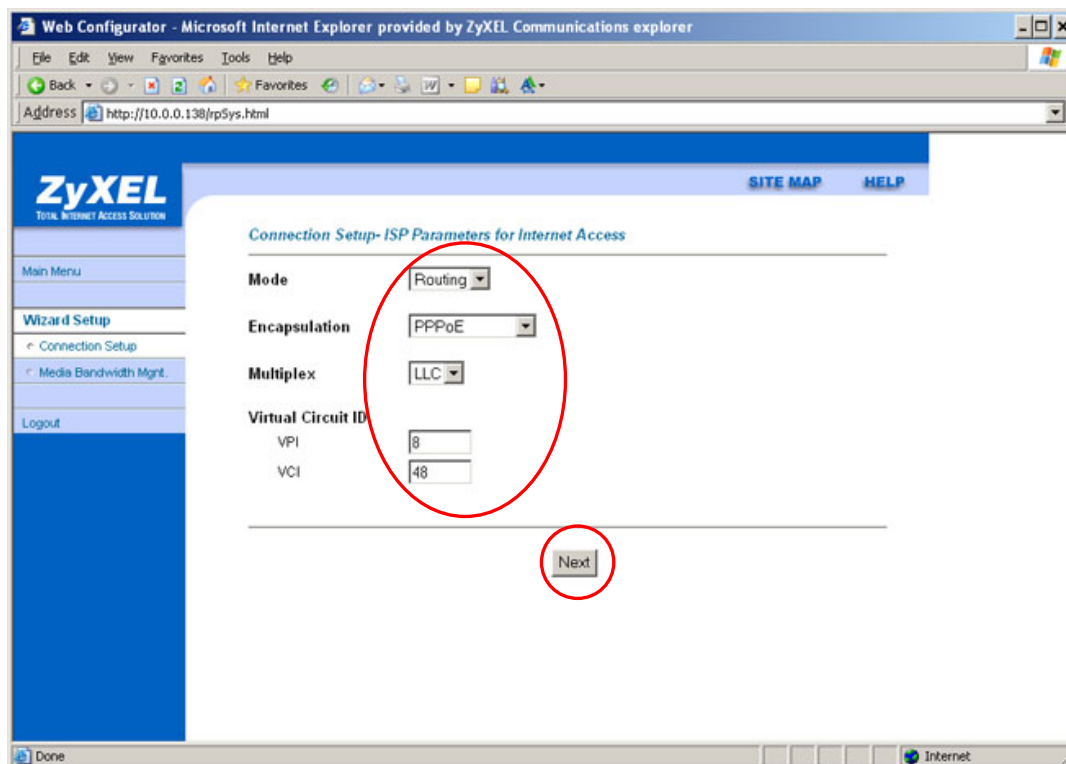
4) Budete vyzváni k zadání hesla, které je výrobcem přednastaveno na **admin**. Pokud si heslo změníte a zapomenete jej, není možné se do modemu dostat bez restartu do továrního nastavení tlačítkem na zadní straně zařízení, čímž ztratíte doposud provedenou konfiguraci.
Poznámka: doporučujeme změnit heslo pro zvýšení Vaší bezpečnosti



5) Objeví se Vám základní menu konfigurace. Stiskněte odkaz **Connection Setup** (nastavení připojení).



6) Zadejte správné parametry, jak je ukázáno na obrázku a stiskněte tlačítko **Next** (další).
Parametry připojení:
Mode-Routing, Encapsulation-PPPoE, Multiplex-LLC, Virtual Circuit ID-VPI/8, VCI/48



7) Zadejte uživatelské jméno **02** a heslo **02** a stiskněte prosím tlačítko **Next**.

Web Configurator - Microsoft Internet Explorer provided by ZyXEL Communications

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://10.0.0.138/rpSys.html

ZyXEL
TOTAL INTERNET ACCESS SOLUTION

SITE MAP HELP

Wizard Setup - ISP Parameters for Internet Access

Service Name

User Name 02

Password 02

IP Address

☒ Obtain an IP Address Automatically

☐ Static IP Address

0.0.0.0

Connection

☐ Connect on Demand: Max Idle Timeout 0 sec

☒ Nailed-Up Connection

Network Address Translation

SUA Only

Back Next

8) Nyní můžete překontrolovat Vaše nastavení. Pro uložení stiskněte **Save Settings**.

Web Configurator - Microsoft Internet Explorer provided by ZyXEL Communications explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://10.0.0.138/rpSys.html

ZyXEL
TOTAL INTERNET ACCESS SOLUTION

SITE MAP HELP

Connection Setup - ISP Parameters for Internet Access

WAN Information:

Mode: Routing

Encapsulation: PPPoE

Multiplexing: LLC

VPI/VCI: 8/48

Service Name: changeme

User Name: changeme

Password: *****

IP Address: Obtain an IP Address Automatically

Network Address Translation: SUA Only

Connection: Nailed-Up Connection

LAN Information:

IP Address: 10.0.0.138

IP Mask: 255.255.255.0

DHCP: ON

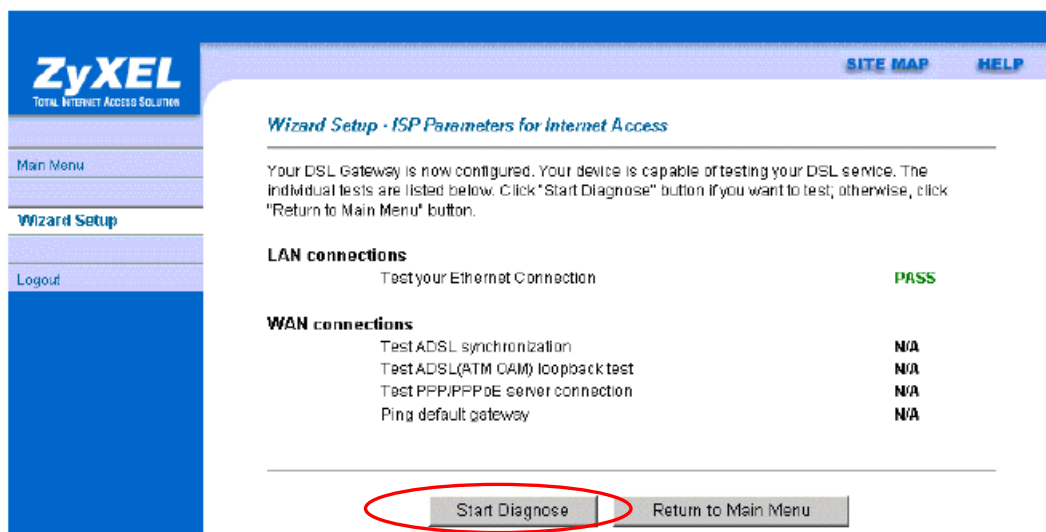
Client IP Pool Starting Address: 10.0.0.1

Size of Client IP Pool: 32

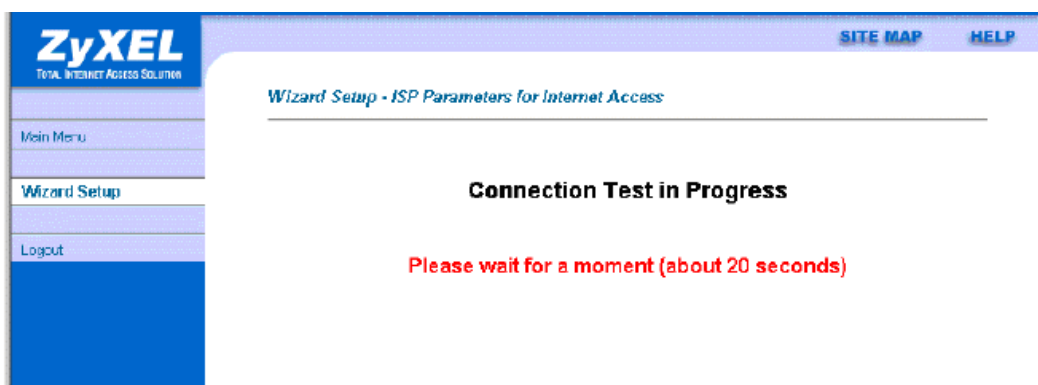
Change LAN Configuration

Save Settings

9) Nyní se ujistěte, že ADSL2+ modem **P-660H/HW-T3** je správně připojen k ADSL lince a stiskněte tlačítko **Start Diagnose**.

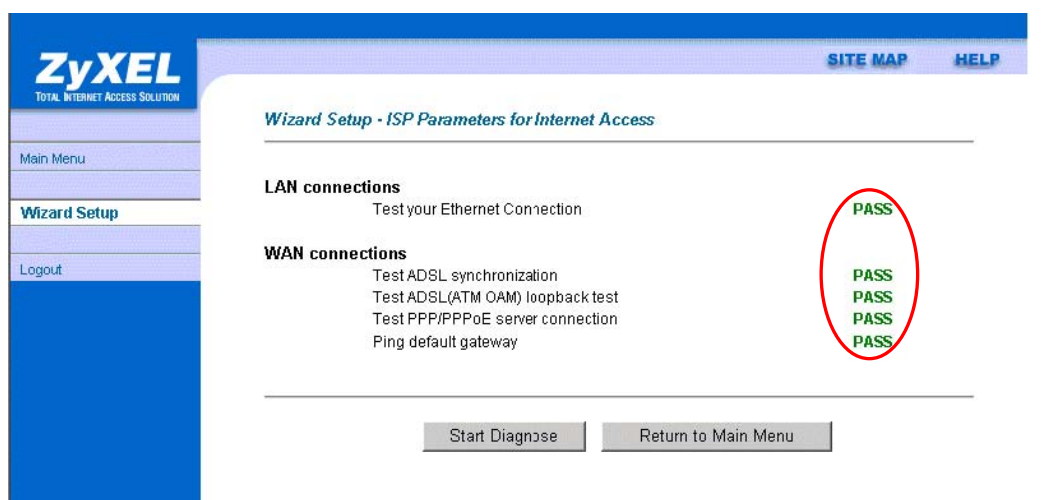


10) Nyní čekejte až proběhnou všechny testy. Tato akce trvá cca 20 vteřin.



11) Pokud u všech testů je zeleně napsáno **PASS**, tak Vaše připojení je nainstalováno v pořádku a můžete přistupovat na Internet.

Poznámka: U některých konfigurací sítě se v bodě "Test ADSL(ATM OAM) loopback test" nemusí zobrazit PASS, ale FAIL – nepovažujte to prosím za chybu.

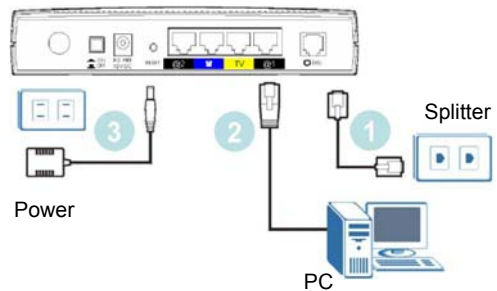


Quick Start Guide

Make the hardware connections and turn on the Prestige:

1. Connect the Prestige to DSL plug of the splitter using a telephone wire (red cable).
2. Use black Ethernet cable to connect a computer to the **LAN 10/100M** port for initial configuration and/or Internet access.
3. Connect to a power source using the included power adaptor.

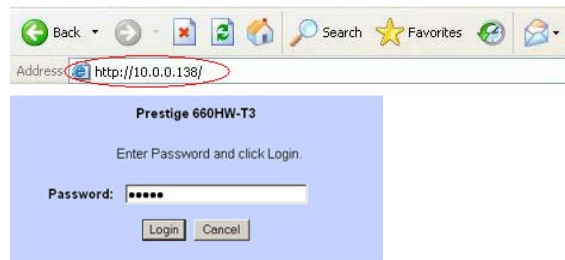
After you've made the connections, connect the power adaptor to a power supply and push in the power button to turn on the Prestige.



Accessing Your Prestige via Web Configurator:

Launch your web browser. Enter "10.0.0.138" as the web site address.

An **Enter Network Password** window displays. Enter the password ("admin" is the default) and click **Login**.



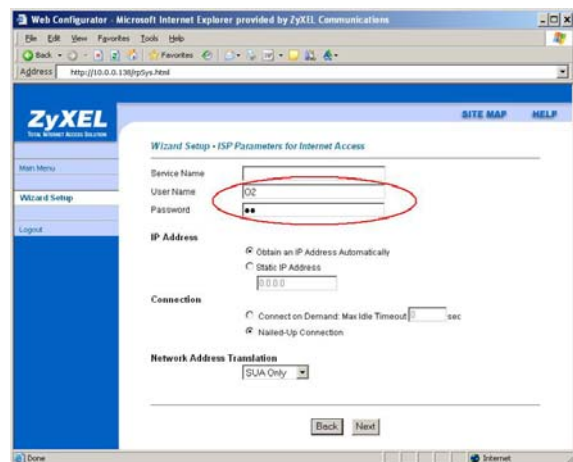
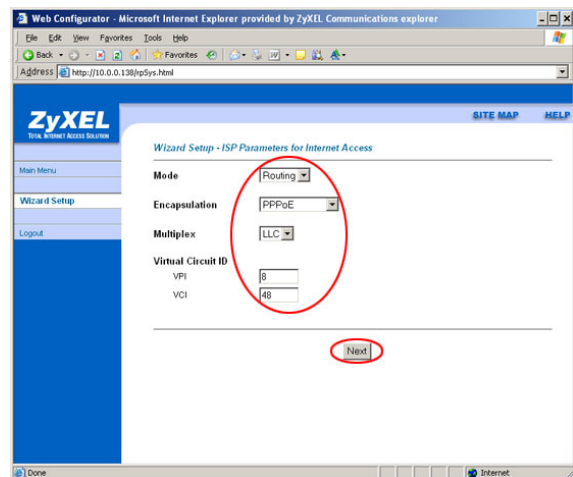
Configuring Your Prestige:

Click **Wizard Setup** to begin a series of screens to configure your Prestige for the first time and as the last step please click **Log on to the Internet** in the summary page.

For Internet access setup please enter correct values according to information from your Internet Service Provider including your **User name: O2** and **Password: O2**.

Parameters:

Mode-Routing, Encapsulation-PPPoE, Multiplex-LLC, Virtual Circuit ID-VPI/8, VCI/48



ZyXEL Communications Corp. tímto prohlašuje, že zařízení ZyXEL P-660H/HW-T3 je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb., Směrnice 1999/5/ES.
Zařízení P-660HW-T3 lze v ČR provozovat v souladu s VO-R/12/08.2005-34.



1 CERTIFICATION

PRODUCT: 802.11g Wireless ADSL2+ 4-port Gateway
BRAND NAME: ZyXEL, Teledat, Arcor, Telefonica
MODEL NO: Prestige 660HW-T1, Prestige 660HW-T3, Prestige 660HW-T7, Prestige 660H-T1, Prestige 660H-T3, Prestige 660H-T7, 401445, Teledat Router 631, Arcor-DSL WLAN-Modem 100, Kit ADSL Router Inalambrioo, P-660HW-T1, P-660HW-T3, P-660HW-T7, P-660H-T1, P-660H-T3, P-660H-T7
APPLICANT: ZyXEL Communications Corporation
TESTED: June 21 to 24, 2005
TEST ITEM: ENGINEERING SAMPLE
STANDARDS: EN 301 489-1 v1.4.1 (2002-08)
EN 301 489-17 v1.2.1 (2002-08)
EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, Class B
EN 61000-3-2: 2000, Class A (see note* on next page)
EN 61000-3-3:1995+A1:2001
EN 61000-4-2:1995+A1:1998+A2:2001
EN 61000-4-3:1996+A1:1998+A2:2001
EN 61000-4-4:1995+A1:2001+A2:2001
EN 61000-4-5:1995+A1:2001
EN 61000-4-6:1996+A1:2001
EN 61000-4-11:1994+A1:2001

CERTIFICATION - Continued

The test record, data evaluation & Equipment Under Test (EUT) configurations represented herein are true and accurate accounts of the measurements of the sample's EMC characteristics under the conditions specified in this report.

PREPARED BY : Carol Liao **DATE:** June 28, 2005
(Carol Liao)

TECHNICAL ACCEPTANCE : Hank Chung **DATE:** June 28, 2005
Responsible for RF (Hank Chung)

TECHNICAL ACCEPTANCE : Ivan Peng **DATE:** June 28, 2005
Responsible for EMS (Ivan Peng)

APPROVED BY : May Chen **DATE:** June 28, 2005
(May Chen, Deputy Manager)

Note *: The power consumption of EUT is 9.326W, which is less than 75W and no limits apply. Therefore it is deemed to comply with EN 61000-3-2: 2000 without any testing.

The above equipment (Model: Prestige 660HW-T1) has been tested by Advance Data Technology Corporation, and found compliance with the requirement of the above standards.

Approval signature – on next page



Záruční a pozáruční servis na území České republiky:

ZyXEL Communications Czech s.r.o.
Modřanská 621
143 01 Praha 4 Modřany
Česká republika

Tel: +420 241 091 350
Fax: +420 241 091 359

Web: <http://www.zyxel.cz>
Email: tech@cz.zyxel.com